

УДК 339.972

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ЭТАПЫ И ПРИОРИТЕТЫ

Студент гр. 10302216 Завацкая Д.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Серченя Т.И.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Развитие цифровой экономики является национальным приоритетом Республики Беларусь. Президентом Республики Беларусь поставлена масштабная задача по построению в Беларуси IT-страны, для решения которой в декабре 2017 года был принят Декрет Президента № 8 «О развитии цифровой экономики» [1]. Принята и реализуется Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 - 2020 годы, создан Совет по развитию цифровой экономики, определяющая задачи цифровой трансформации – переход к новым формам организации деятельности современных предприятий с использованием наиболее продвинутых технических возможностей.

Проведенный анализ государственных программ развития цифровой экономики в Республике Беларусь и степени готовности перехода Республики Беларусь к цифровой экономике позволил выделить ключевые направления цифровой трансформации: цифровизация промышленности на базе искусственного интеллекта, интернета вещей, 3D-печати; цифровое сельское хозяйство (точное земледелие, цифровое животноводство, агроботы и т.д.); большие данные и связь 5G; умные энергосети и мощные накопители электроэнергии, в том числе портативные; умные города, цифровое образование и здравоохранение. Приоритеты по формированию цифровой экономики в Республике Беларусь представлены на рисунке 1.

Реализация данных приоритетов требует консолидации усилий представителей научной среды, государства, членов бизнес-сообщества и граждан. С этой позиции видится целесообразным механизм цифровой трансформации экономики Республики Беларусь разбить на пять этапов.

На 1 этапе необходимо определить цели развития цифровой экономики, возможные затраты и предполагаемые результаты цифровизации экономики для выделенных выше социальных групп и

сообществ, оценить риски внедрения цифровых технологий [2]. На **2 этапе** формируются государственные программы цифровизации экономики, выделяются стратегии и инструменты перехода к цифровой экономике; определяется орган государственного управления, ответственный за проведение цифровой трансформации экономики; обосновываются источники и объемы средств, выделяемых на развитие цифровой экономики, а также механизмы финансирования мероприятий по цифровой трансформации.



Рисунок 1 – Приоритеты Республики Беларусь по формированию цифровой экономики

Для **3 этапа** характерно формирование и бурное развитие объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры, что приведет к усилению инвестиционной активности в этой сфере (стимулируется соответствующей государственной политикой.) **4 этап**, реализуемый параллельно с этапом 3, связан с формированием соответствующих компетенций специалистов, непосредственно задействованных в реализации государственных программ цифровизации экономики, и конечных потребителей продуктов цифровых производств посредством расширения повсеместного использования информационно-коммуникационных технологий и повышения их востребованности [2]. На **5 этапе** осуществляется реальное внедрение цифровых технологий во все сферы экономики; преобразование действующих традиционных предприятий и банков в цифровые; определение конкретных направлений цифровой трансформации предприятий традиционных отраслей промышленности; развитие кооперации резидентов ПВТ с реальным сектором белорусской экономики, что создаст задел для формирования новых цифровых и реформирования традиционных отраслей на собственной технологической базе в рамках программы «белорусской Индустрии 4.0».

Литература

1. О развитии цифровой экономики: Декрет Президента Республики Беларусь №8 от 21.12.2017 г. [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь.- Минск, 2017. – Режим доступа: <http://ncpi.gov.by/> - Дата доступа: 14.04.2020.

2. Этапы развития цифровой экономики // Journal of Economy and Business [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/etapy-razvitiya-tsifrovoy-ekonomiki> / – Дата доступа: 16.04.2020.